

LAPORAN PWL_POS



Disusun oleh:

Nama : Moch. Alfin Burhanudin Alqodri

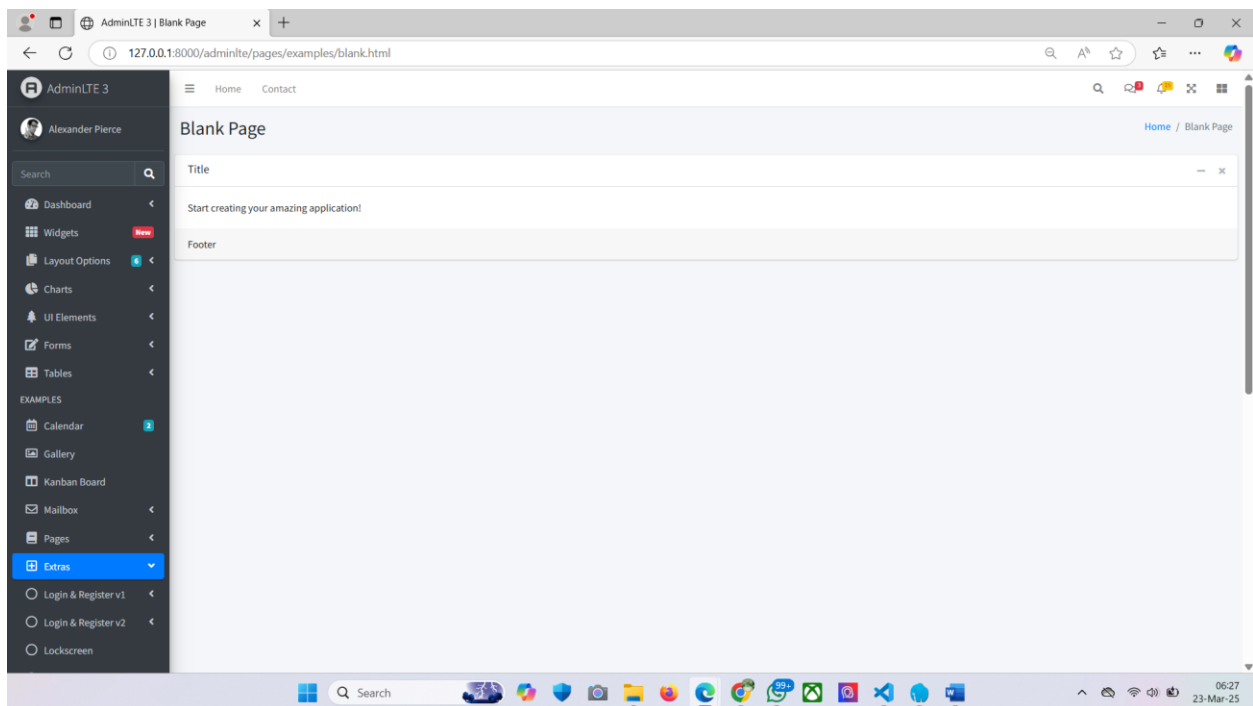
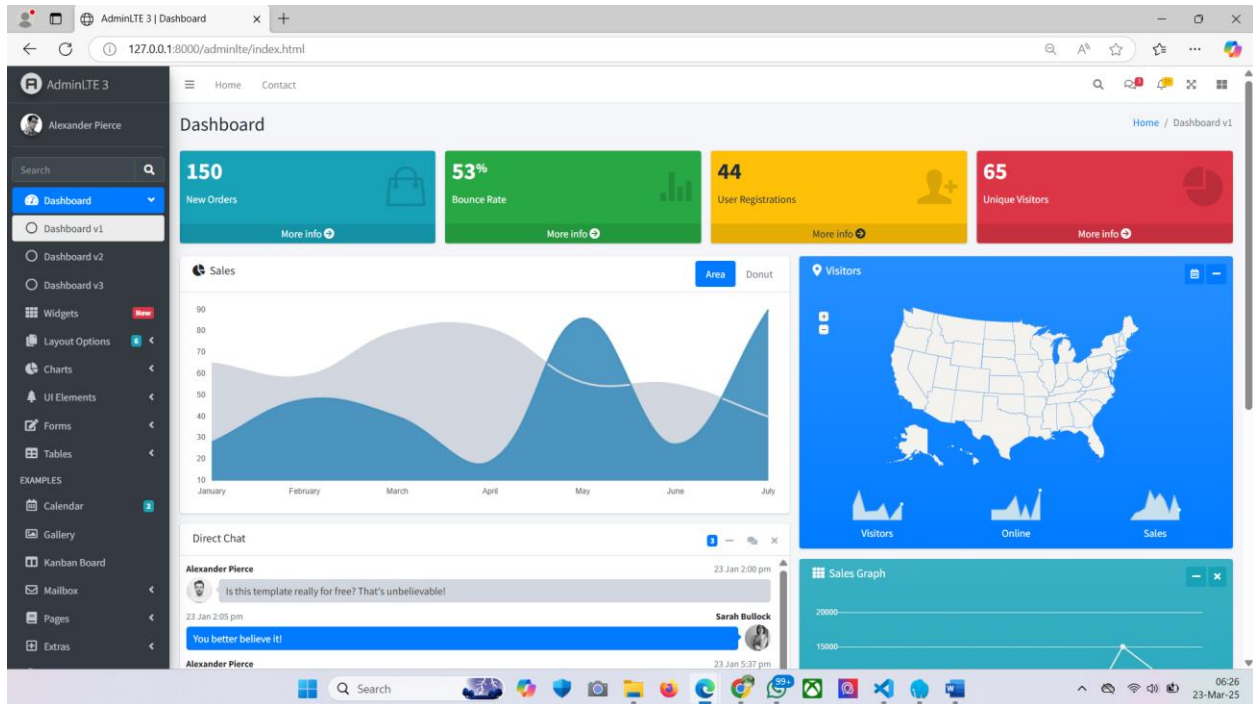
NIM : 2341720024

No. Absen : 18

Kelas : 2-A

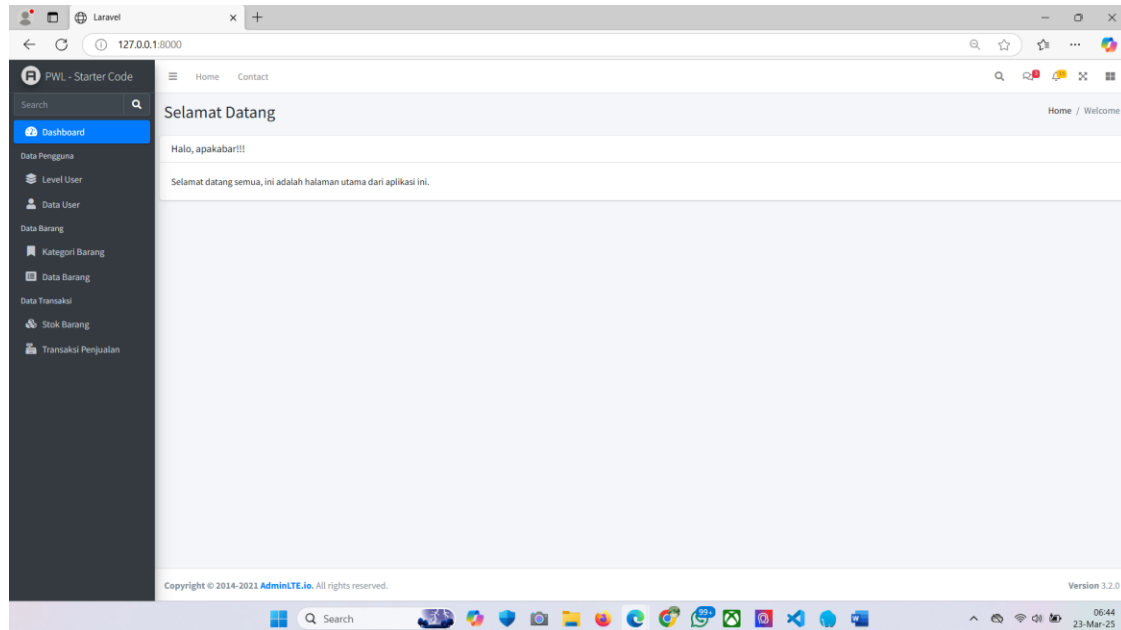
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
MALANG 2025

Praktikum 1 - Layouting AdminLTE:



Praktikum 2 - Penerapan Layouting:

Hasil setelah melakukan praktikum:



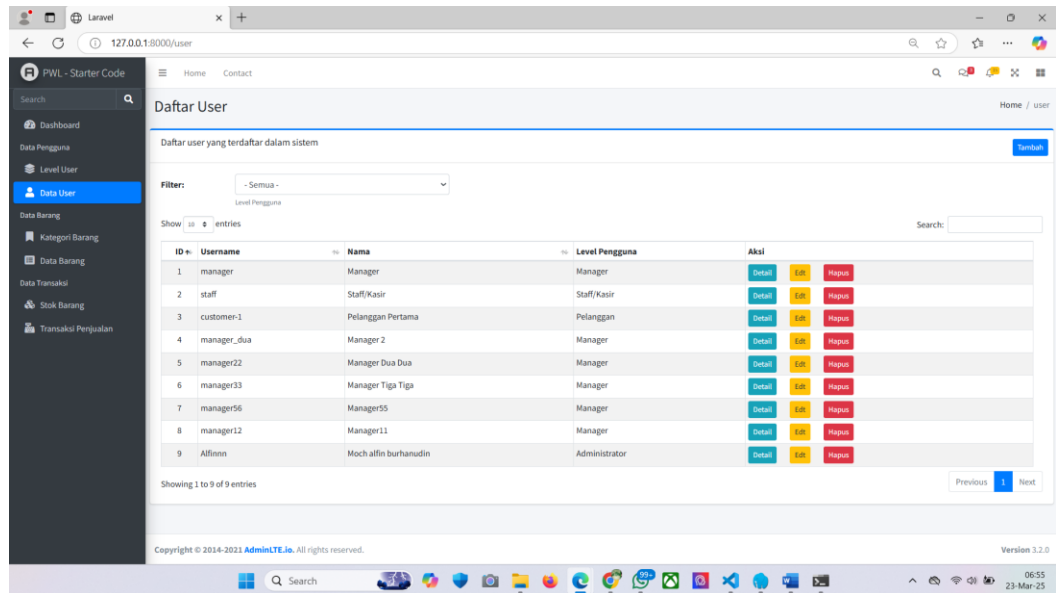
Praktikum 3 – Implementasi jQuery Datatable di AdminLTE :

Kita gunakan library Yajra-datatable dengan mengetikkan perintah pada CMD composer require yajra/laravel-datatables:^10.0

```
Command Prompt
C:\Users\WINDOWS 11>cd C:\laragon\www\PWL-2025\minggu_5.2\PWL_POS

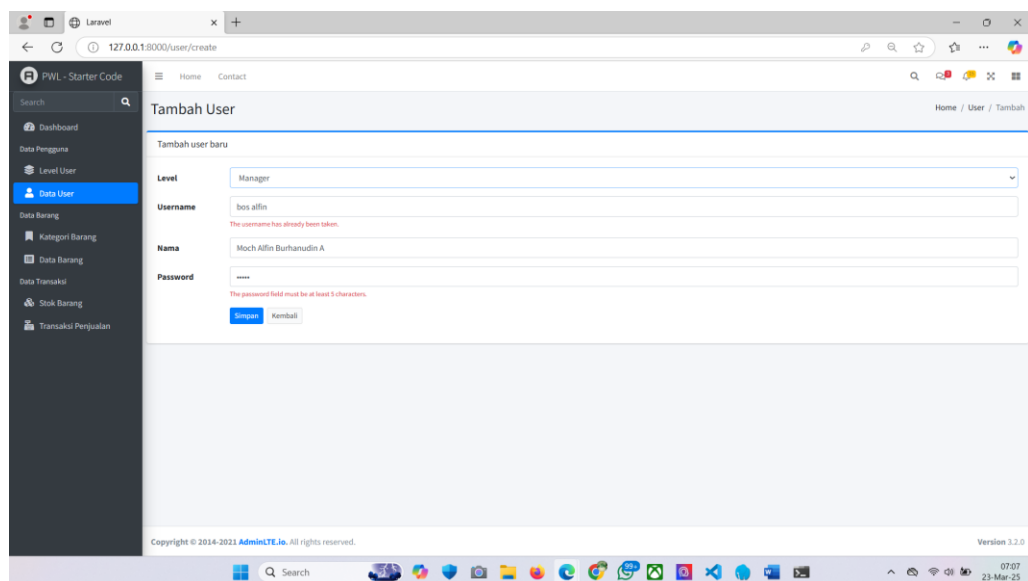
C:\laragon\www\PWL-2025\minggu_5.2\PWL_POS>composer require yajra/laravel-datatables:^10.0
The "10.0" constraint for "yajra/laravel-datatables" appears too strict and will likely not match what you want. See https://getcomposer.org/constraints
./composer.json has been updated
Running composer update yajra/laravel-datatables
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 7 installs, 0 updates, 0 removals
  - Locking league/fractal (0.20.2)
  - Locking yajra/laravel-datatables (v10.0.0)
  - Locking yajra/laravel-datatables-buttons (v10.0.9)
  - Locking yajra/laravel-datatables-editor (v1.25.4)
  - Locking yajra/laravel-datatables-fractal (v10.0.0)
  - Locking yajra/laravel-datatables-html (v10.12.0)
  - Locking yajra/laravel-datatables-oracle (v10.11.4)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 7 installs, 0 updates, 0 removals
  - Installing yajra/laravel-datatables-oracle (v10.11.4): Extracting archive
  - Installing yajra/laravel-datatables-html (v10.12.0): Extracting archive
  - Installing league/fractal (0.20.2): Extracting archive
  - Installing yajra/laravel-datatables-fractal (v10.0.0): Extracting archive
  - Installing yajra/laravel-datatables-editor (v1.25.4): Extracting archive
  - Installing yajra/laravel-datatables-buttons (v10.0.9): Extracting archive
  - Installing yajra/laravel-datatables (v10.0.0): Extracting archive
8 package suggestions were added by new dependencies, use 'composer suggest' to see details.
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
```

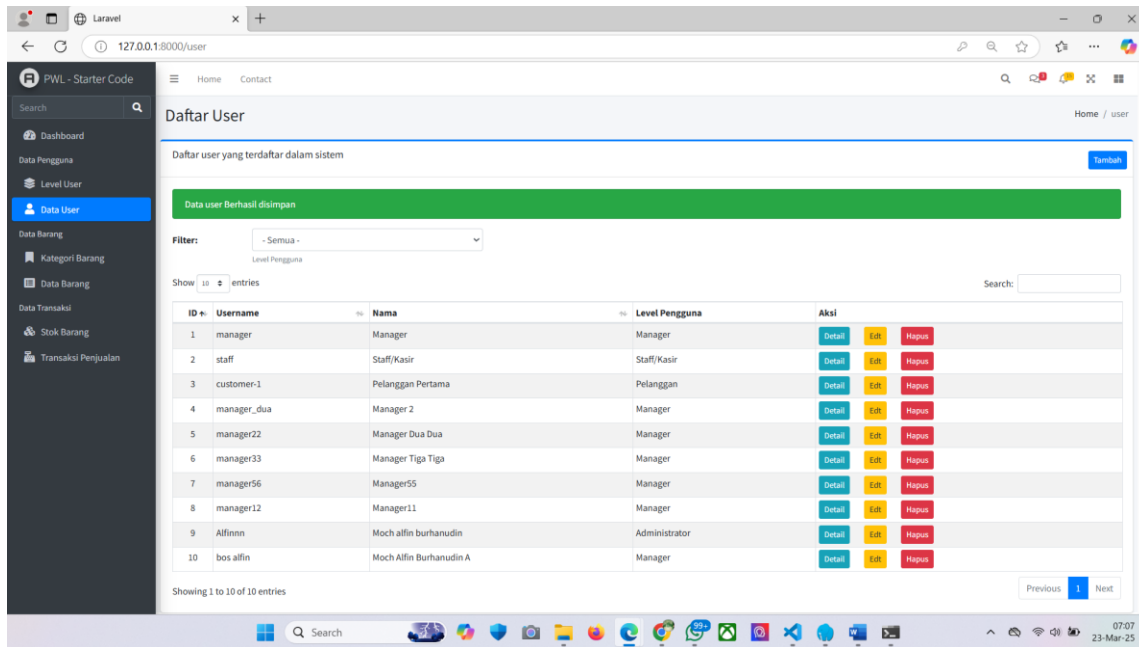
Sekarang coba jalankan browser, dan klik menu Data User..!!! perhatikan dan amati apa yang terjadi.



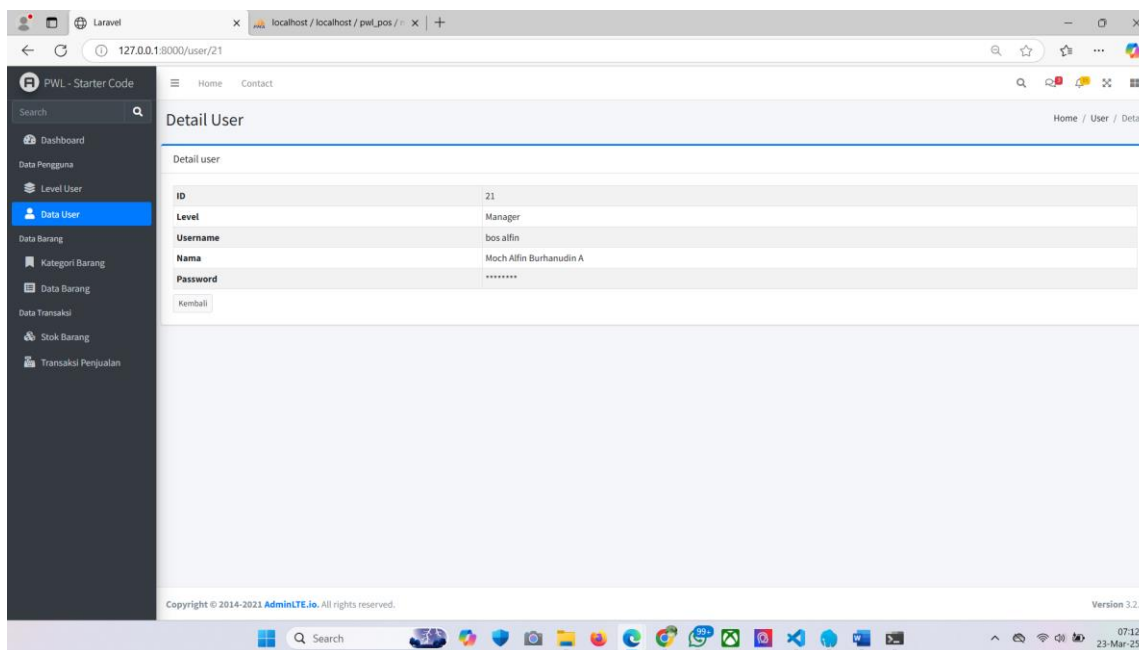
Ketika menjalankan browser dan mengklik menu "Data User," sistem akan memuat halaman yang menampilkan daftar pengguna. Data tersebut diambil dari database dan ditampilkan menggunakan DataTables.

Sekarang coba kalian buka form tambah data user dengan klik tombol tambah. Amati dan pelajari..!!!!





Sekarang kalian coba untuk melihat detail data user di browser, dan coba untuk mengetikkan id yang salah contoh <http://localhost/PWL/public/user/100> amati apa yang terjadi, dan laporkan!!!



Ketika membuka detail data user di browser dengan mengetikkan ID yang benar, akan melihat informasi lengkap tentang user tersebut, termasuk nama dan levelnya.

Sekarang kalian coba untuk mengedit data user di browser, amati, pahami, dan laporkan!

Ketika mengklik tombol edit maka akan menampilkan form edit sesuai dengan user-nya.

The screenshot displays a web application interface for editing a user. The browser address bar shows the URL `127.0.0.1:8000/user/21/edit`. The application has a dark sidebar on the left with a search bar and a list of menu items: Dashboard, Data Pengguna, Level User, Data User (highlighted), Data Barang, Kategori Barang, Data Barang, Data Transaksi, Stok Barang, and Transaksi Penjualan. The main content area is titled 'Edit User' and contains a form with the following fields:

- Level:** A dropdown menu with 'Manager' selected.
- Username:** A text input field containing 'bos allin'.
- Nama:** A text input field containing 'Moch Alfin Burhanudin A'.
- Password:** An empty text input field with a warning message below it: 'Abaikan (jangan diisi) jika tidak ingin mengganti password user.'

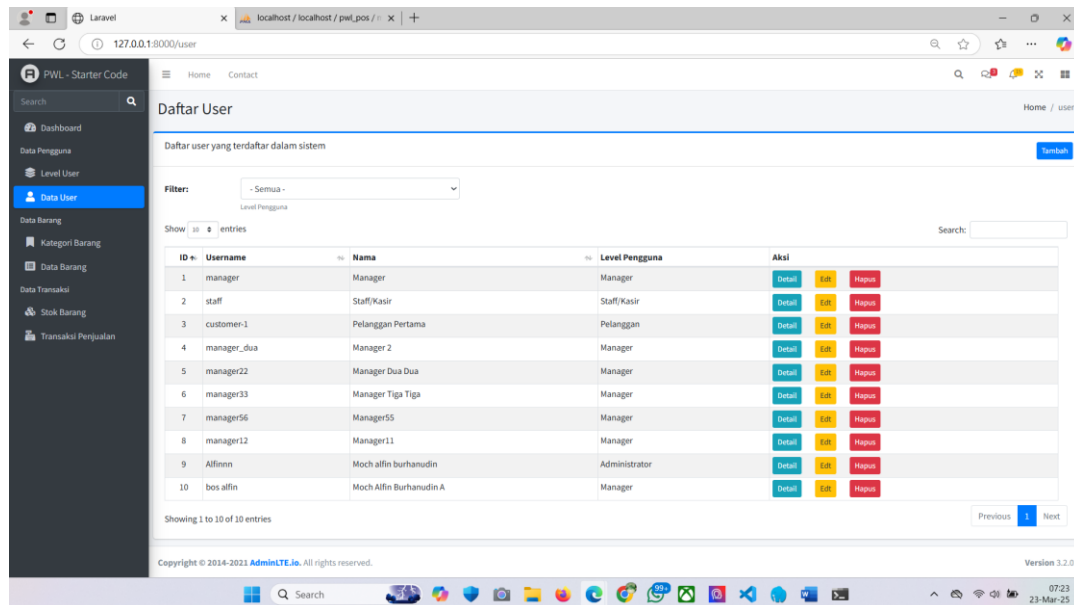
At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The footer of the application shows 'Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved.' and 'Version 3.2.0'.

Ketika mencoba untuk mengedit data user di browser, akan diarahkan ke halaman yang menampilkan form edit dengan informasi user yang telah diisi sebelumnya. Di sini, dapat mengubah data seperti level, username, nama, dan password.

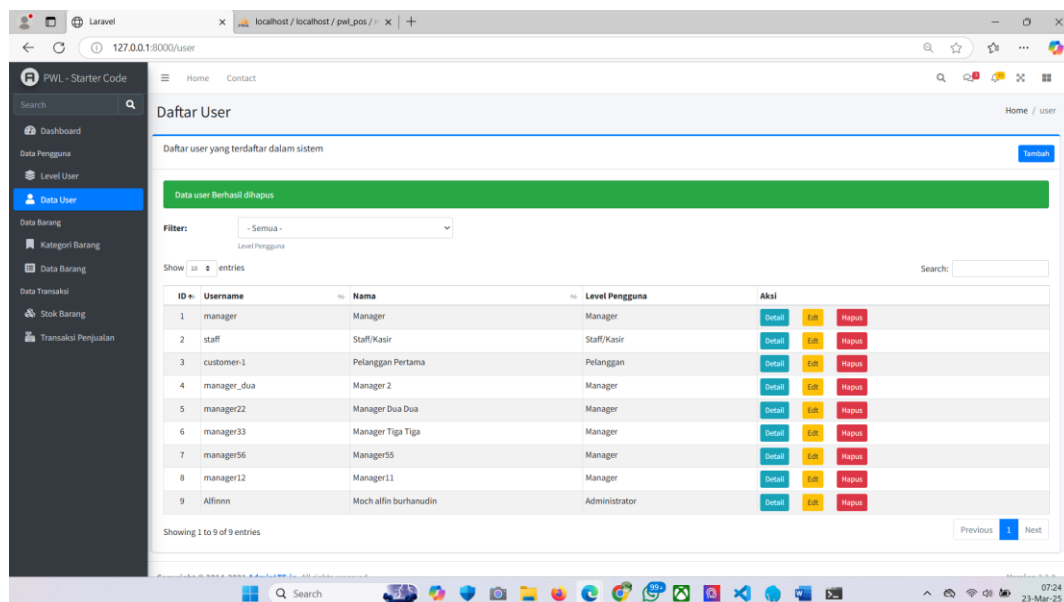
modifikasi file `PWL/resources/views/user/index.blade.php` untuk menambahkan tampilan jika ada pesan error

Kemudian jalankan browser untuk menghapus salah satu data user. Amati dan laporkan!

Sebelum dihapus:



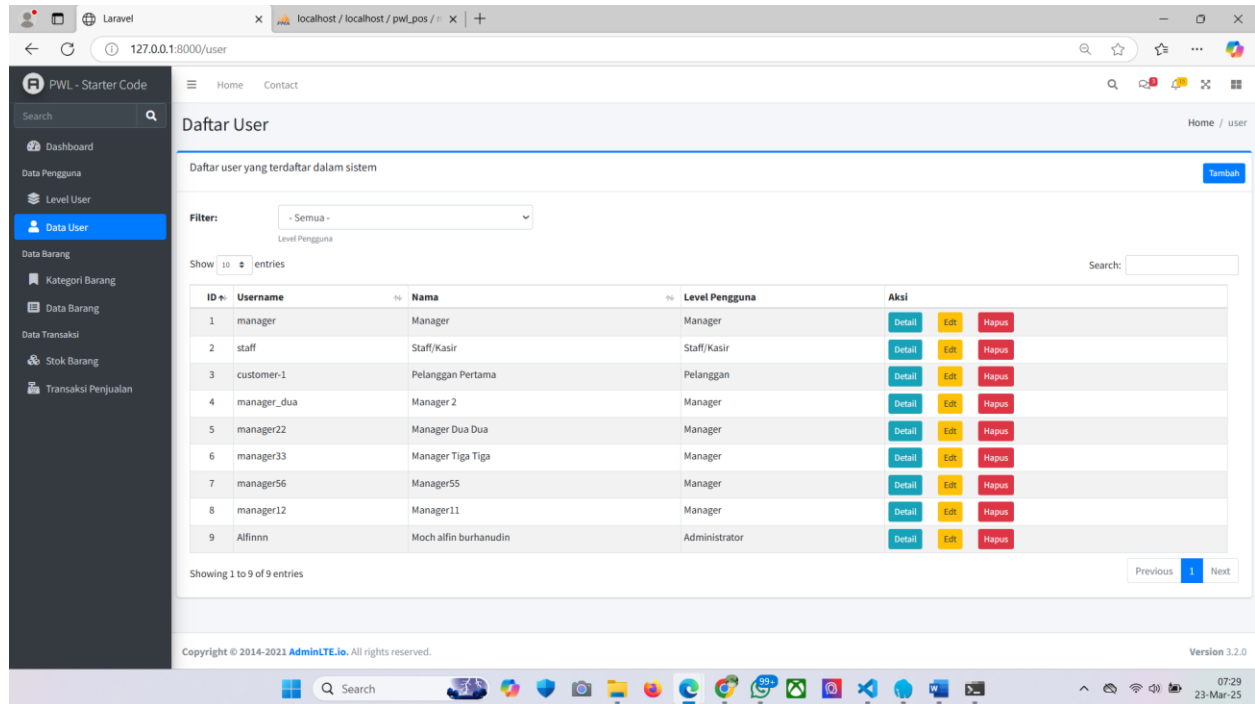
Sesudah dihapus:



Saat menghapus salah satu data user, pertama sistem akan memeriksa apakah user dengan ID yang dimaksud ada di database. Jika tidak ditemukan, akan

mendapatkan pesan kesalahan bahwa data user tersebut tidak ada. Jika user ditemukan, sistem akan mencoba untuk menghapus data tersebut.

Praktikum 4 – Implementasi Filtering Datatables:



The screenshot displays a web application interface for user management. The page title is "Daftar User". Below the title, there is a subtitle "Daftar user yang terdaftar dalam sistem" and a "Tambah" button. A filter dropdown menu is set to "- Semua -" with the label "Level Pengguna". The table shows 9 entries, with a search bar on the right. The table columns are ID, Username, Nama, Level Pengguna, and Aksi. The Aksi column contains buttons for Detail, Edit, and Hapus. The footer shows the copyright information "Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved." and the version "Version 3.2.0".

ID	Username	Nama	Level Pengguna	Aksi
1	manager	Manager	Manager	Detail Edit Hapus
2	staff	Staff/Kasir	Staff/Kasir	Detail Edit Hapus
3	customer-1	Pelanggan Pertama	Pelanggan	Detail Edit Hapus
4	manager_dua	Manager 2	Manager	Detail Edit Hapus
5	manager22	Manager Dua Dua	Manager	Detail Edit Hapus
6	manager33	Manager Tiga Tiga	Manager	Detail Edit Hapus
7	manager56	Manager55	Manager	Detail Edit Hapus
8	manager12	Manager11	Manager	Detail Edit Hapus
9	Alfinn	Moch alfin burhanudin	Administrator	Detail Edit Hapus

TUGAS:

1. Tabel m_level

Daftar Level

Daftar Level yang terdaftar dalam sistem

Filter:

Level Pengguna

Show 10 entries

ID	Kode Level	Nama Level	Aksi
1	ADM	Administrator	Detail Edit Hapus
2	MNG	Manager	Detail Edit Hapus
3	STF	Staff/Kasir	Detail Edit Hapus
4	CUS	Pelanggan	Detail Edit Hapus

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Version 3.2.0

2. Tabel m_kategori

Daftar Kategori

Daftar Kategori yang terdaftar dalam sistem

Show 10 entries

ID	Kode Kategori	Nama Kategori	Aksi
1	KAT1	Elektronik	Detail Edit Hapus
2	KAT3	Makanan	Detail Edit Hapus
3	KAT4	Perabot	Detail Edit Hapus
4	KSM	Kosmetik	Detail Edit Hapus
5	CML	Cemilan	Detail Edit Hapus
6	MNR	Minuman Ringan	Detail Edit Hapus
7	SPT	Sepatu	Detail Edit Hapus

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2014-2021 AdminLTE.io. All rights reserved. Version 3.2.0

3. Tabel m_supplier

4. Tabel m_barang

The screenshot displays a web application interface for managing goods (m_barang). The main content area shows a table with 10 entries. The table columns are: ID, Kategori, Kode Barang, Nama Barang, Harga Jual, Harga Beli, and Aksi. The Aksi column contains three buttons: Detail, Edit, and Hapus. The table is filtered by 'Semua' (All) and shows 10 entries. The sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Data Pengguna, Level User, Data User, Data Barang, Kategori Barang, Data Barang (selected), Stok Barang, and Transaksi Penjualan. The top header shows the application name 'PWL - Starter Code' and a search bar. The bottom status bar shows the version 'Version 3.3.0' and the date '08:04 23-Mar-25'.

ID	Kategori	Kode Barang	Nama Barang	Harga Jual	Harga Beli	Aksi
1	Elektronik	BRG1	Laptop	7000000	5000000	Detail Edit Hapus
2	Elektronik	BRG2	Smartphone	5000000	3000000	Detail Edit Hapus
3		BRG3	Jaket Kulit	400000	200000	Detail Edit Hapus
4		BRG4	Kaos Polos	100000	50000	Detail Edit Hapus
5	Makanan	BRG5	Coklat Premium	50000	25000	Detail Edit Hapus
6	Makanan	BRG6	Kopi Arabika	150000	75000	Detail Edit Hapus
7	Perabot	BRG7	Meja Kayu	800000	500000	Detail Edit Hapus
8	Perabot	BRG8	Kursi Besi	600000	300000	Detail Edit Hapus
9	Kosmetik	BRG9	Lipstik Merah	200000	100000	Detail Edit Hapus
10	Kosmetik	BRG10	Parfum Wangi	500000	250000	Detail Edit Hapus